Index of Claims

Application/Control N	٥.
-----------------------	----

10/768,440

Examiner

Hoa V. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRANO ET AL.

Art Unit

1752

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																	•		•			
1 v 51 52 3 v 55 53 4 v 55 54 5 v 55 56 7 v 57 58 9 v 59 59 10 v 60 61 11 v 62 63 13 N 63 63 14 N 64 65 16 66 67 68 17 67 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 31 31 31 31 32 73 74 74 29 79 79 79 30 80 83 83 33 83 84 88 39 89	Cla	aim					Dat	e					Cla	aim					Date	<u>e</u>		_
1	Final	Original	_1116200 [_]										Final	Original								
3 v			v]		51								Ī
4		2	v											52								I
5 V			v]										I
6 v 7 v 8 v 556 57 8 v 58 9 v 59 10 v 60 61 62 13 N 63 63 63 14 N 64 65 66 66 66 66 67 7 18 68 68 69 20 70 70 71 71 71 71 71 7		4	v	乚					L					54				_	L	L	L	l
7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 11 v 12 N 62 3 13 N 63 4 15 N 65 6 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 88 88 39 89 40 90			v	L			L	L	L		L						$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$		l
8 v 10 v 111 v 12 N 13 N 14 N 15 N 16 65 17 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 87 88 90 90 40 91 41 92 43 94 44 94 48 99			V		L				L		<u> </u>]					L	<u> </u>	L			ļ
9 v			v	L		<u> </u>			<u> </u>												_	ļ
10 v			+		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	匚	L	_	<u> </u>	_	Į					<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	ļ
111 v 61 12 N 62 13 N 63 14 N 65 15 N 65 16 C 65 17 C 66 18 C 68 19 C 69 20 C 70 21 C 71 22 C 73 23 C 74 25 C 76 27 C 77 28 C 78 29 C 79 30 C 80 31 C 81 32 C 83 33 C 83 34 A 84 35 C 86 37 C 88 38 C 88 39 C 89 40 C 90 41 C 91 42 C 92 43 C 94 44 C 94 45 C 96 47 C 97 99			+	_		╙		_	L	<u>_</u>	_	Į !			_		_	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
12 N			_	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_						L_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
13 N			_	_	_	┡		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Į !		61			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ
14 N 15 N 16 65 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	├	<u> </u>	├	<u> </u>	!	⊢				<u> </u>		 	<u> </u>	-		<u> </u>	ļ
15 N 16 65 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99				_	-	┞	-	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			63	L		_		-	_	_	Ŧ
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 98 99					\vdash	┞	⊢	-		<u> </u>	 —	} '			L		⊢	⊢	1	├	⊢	ļ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			N	_	\vdash	⊢	⊢	⊢	├	├_	⊢			65	<u> </u>	_	_		-	⊢	⊢	ł
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	-	<u> </u>	╁	▙	├	├	-	-			65	\vdash		\vdash	⊢	!	⊢	⊢	ł
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 36 85 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	 	⊢	⊢	\vdash		\vdash	-					<u> </u>	_		├	-	-	┢	╀
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	-	⊢	┨.		60	┝		⊢	H	⊢	⊢	⊢	ł
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	_	-	├	⊢	\vdash	╁	-				70	-		-	├	-	├-	├-	ł
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	_	-	├			├	1	-	} '				_	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	ł
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	ł			⊢	_	⊢	\vdash	-	├	⊢	ł
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	22	⊢	⊢	_	┢	-	-	┢	-	├—				-			-	-	-	-	ł
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			⊢	┢		┝	┝	H	┢	\vdash	-				├		┝	-	┝	\vdash	⊢	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	-	├		-	├─	╁	├	\vdash	'		75	\vdash		⊢		\vdash	⊢	\vdash	ł
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┢	┢	_	 		╌	╁┈	-	-			76	├	-	-			┝	╁	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		┢	\vdash	\vdash	 		H	\vdash	⊢	\vdash				-		┢	⊢	┢	-	\vdash	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 					 	-		┢	H					-		\vdash		H	\vdash	\vdash	t
30	<u> </u>					 		\vdash	1							-	-		\vdash	┢	\vdash	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		┢		┢	+-	-	┢	╁┈	\vdash	 -			80	\vdash		-	-	-	-	├-	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		╁	-	_	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H			81	-	-	┢╾	┢	1	┢╌	┢	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	-	-	t^-	_		H	\vdash	\vdash							1	-	H	┢	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	Т		T			t											T	\vdash	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		T	-		Г	1	1					-			Т	1		t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	T	<u> </u>		1	1		Г		Т		-				Т		T -		Г	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	1			Γ		Г			1								1			t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38			П	Γ		Г	Г		Г			88				Г	Г	Г	Γ	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39							Π					89								T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		Γ										90						Ţ,		Ţ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91								Ţ
44														92								ſ
45		43				Ĺ	\Box				匚			93			L	L			匚	ſ
46														94							匚	Į
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>		_		_		_	_				95				_	_			Į
48 98 99 99				L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			96	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	<u> </u>	_		L	ļ
49 99 99				<u> </u>	_		<u> </u>	_			_			97	_		L_		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	ļ
50 99 100			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	lacksquare	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u>L</u>	1
[50	L	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			99	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	L	50	L	L	L_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			100	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ţ

	Cla	Date									
	Final	Original									
i		51 52									
		52									
		53									
İ		54									
		55									
		56									
		57									
		58									
		59	_								
		60	_	_					L_	$oxed{oxed}$	_
		61	oxdot	_					_	_	
		62 63			L					<u> </u>	
- 1		63								_	
1		64		_		_			_	<u> </u>	
		65	_	\vdash		L		_	_	<u> </u>	
		66	$oxed{oxed}$		_	L	L.		<u> </u>	<u> </u>	_
		67		<u> </u>	L	<u> </u>		_		<u> </u>	
		68	_	_	_	Щ			<u> </u>	<u> </u>	
		69	_			_				_	
1		70	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	
		71	\vdash	_	_	H			_	<u> </u>	_
		72	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>		_	_	
		73		-	\vdash	_			_	_	
1		74	\vdash		_			_		_	_
		75	<u> </u>	-	<u> </u>	-		_	-	_	_
		76 77	<u> </u>	_	H	-	-			⊢	_
		78	┝		\vdash	H		\vdash		┝	
		79	-	┝	-		_	_	\vdash	\vdash	_
		80		H				-	-	├	
		81	-	-	_	-	_		┢	┝	-
		82	-	\vdash	\vdash				├	\vdash	_
		83	-		-				-	┝	
		84	_		\vdash					\vdash	
i		85		_	-			_			\vdash
		86			-					Т	
i		87			_				Г	Г	
		88							Г		
		89									
		90									
		91									
		92									
		93									
		94									
ı		95									
ļ		96		$oxed{oxed}$	_				$oxed{oxed}$	_	
		97		L.,	L_				_	\Box	
		98		<u> </u>	_	Щ	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	
		99	_	<u> </u>	_	igspace	\vdash		<u> </u>	L_	
		100				1	1	1	ı		1

Cla	aim	Date									
					T					П	
Final	Original										
	101 102										
	102			_							
	103			<u> </u>			_	<u> </u>		Ш	
	104		<u> </u>	┞—		L		<u> </u>	ļ	Ш	
	105		<u> </u>	⊢	_	┝	┝	┝	⊢	\vdash	
	106 107		┝	-	-	-	-	<u> </u>	┝	Н	
	108		\vdash		_	<u> </u>	-	-	\vdash	Н	
	109		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	110		Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	111		_					<u> </u>		П	
	112										
	112 113										
	114		匚			<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ц	
	115		_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	Ш	
	116			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	117		<u> </u>	├	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	118 119		\vdash	⊢	_	┝			⊢	Н	
	120		-	-	-		-	-	\vdash	Н	
_	121			┢	_	\vdash	-		-		
	121 122		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\Box	
	123			r			-			•	
	124										
	125										
	126 127										
	127			<u> </u>			<u> </u>		_	_	
	128			ļ	_		_		ļ	Н	
	129 130		-	_	<u> </u>	H	┝	<u> </u>	┝	Н	
	131		⊢	⊢	\vdash		⊢	┝	-	Н	
	132		-	-	\vdash	┝	⊢	┝	\vdash	Н	
_	133		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	
	134		Т	Г		Г	Г	Г	<u> </u>	H	
	135										
	136										
	137		Ĺ	<u> </u>	L	L		<u> </u>		Ш	
	138		_	lacksquare	<u>L</u>	_	<u>L</u>	_	<u> </u>	Ц	
	139		_	_	<u> </u>	_	_	-		Щ	
	140 141		-	<u> </u>	-		-	-	\vdash	Н	
	142		\vdash	\vdash		\vdash	┝	 	\vdash	Н	
	143			┢	Ι	_	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	
	144		\vdash	\vdash	\vdash					П	
	145	_		T	Г				Т		
	146										
	147										
	148			L		L		L	\Box	Ш	
	149	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	\vdash	Щ	
	150	لِسا	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш	